









VIDEO-TUTORIAL

(i) Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: BMW 3 (E90) 318 i, BMW 3 (E90) 320 i, BMW 3 Touring (E91) 318 i, BMW 3 Touring (E91) 320 i

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

WWW.AUTODOC.DE 1–12



AUSTAUSCH: SCHEIBENWISCHER – BMW E90. WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:



• Flacher Schraubendreher

Mikrofaser Handtuch

WWW.AUTODOC.DE 2–12



Austausch: Scheibenwischer – BMW E90. Tipp von AUTODOC:

- Ersetzen Sie die vorderen Wischerblätter immer zusammen. Dies wird eine effiziente und gleichmäßige Reinigung der Windschutzscheibe sicherstellen.
- Verwechseln Sie nicht die Wischerblätter der Fahrer- und Beifahrerseite.
- Der Vorgang des Austauschs für beide Wischerblätter ist identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

AUSTAUSCH: SCHEIBENWISCHER – BMW E90. EMPFOHLENE ABFOLGE DER ARBEITSSCHRITTE:

1



Schalten Sie die Zündung ein. Ziehen Sie den Scheibenwischer-Hebel in die nach unten gerichtete Position.

WWW.AUTODOC.DE 3–12



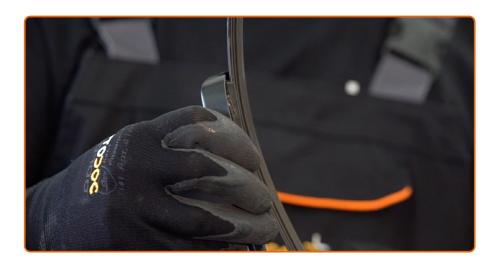


Schalten Sie die Zündung ab. Im Wartungsmodus befinden sich die Wischer in der oberen Position.

3

Bereiten Sie die neuen Scheibenwischer vor.

4



Ziehen Sie den Wischerarm von der Glasoberfläche bis zum Anschlag weg.

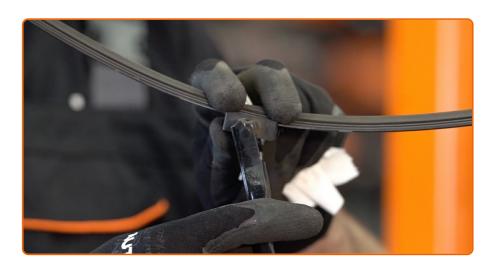
WWW.AUTODOC.DE 4–12





Entfernen Sie die Abdeckkappe der Mutter des Scheibenwischerarms.

6



Drehen Sie das Wischerblatt um neunzig Grad. Entfernen Sie das Wischblatt vom Wischerarm.

Austausch: Scheibenwischer – BMW E90. Tipp von AUTODOC-Experten:

 Wenn Sie Wischblätter austauschen, treffen Sie Vorkehrungen, um zu verhindern, dass der federbelastete Wischerarm gegen die Scheibe schlägt.

WWW.AUTODOC.DE 5–12





Montieren Sie das neue Wischblatt und drücken Sie den Wischerarm vorsichtig runter auf die Scheibe.

Austausch: Scheibenwischer – BMW E90. AUTODOC empfiehlt:

 Berühren Sie das Wischerblatt nicht an der Arbeitsgummikante, um eine Beschädigung der Graphitbeschichtung zu verhindern.

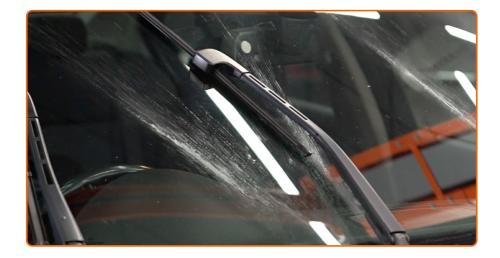
8



Bringen Sie die Abdeckkappe der Mutter des Scheibenwischerarms an.

WWW.AUTODOC.DE 6–12



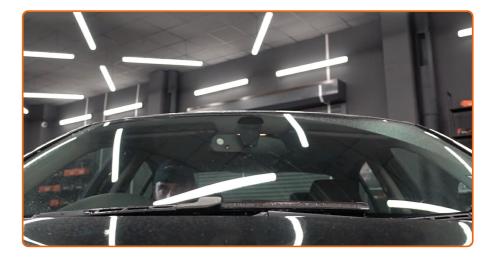


Schalten Sie die Zündung ein. Ziehen Sie den Scheibenwischer-Hebel in die nach unten gerichtete Position. Auf diese Weise schalten Sie die Scheibenwischer vom Wartungs- in den Betriebsmodus um.

Austausch: Scheibenwischer – BMW E90. Tipp:

 Stellen Sie sicher, dass die Klingen-Gummistreifen fest am Glas entlang der gesamten Länge passt.

10



Nach der Installation überprüfen Sie die Leistung der Scheibenwischer. Die Blätter sollten sich nicht schneiden oder gegen die Windschutzscheibendichtung stoßen.

WWW.AUTODOC.DE 7–12



FANDEN SIE DIESE ANWEISUNG HILFREICH?

JA

NEIN



WERDEN SIE MITGLIED DES AUTODOC CLUBS!

WWW.AUTODOC.DE 8–12



AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE





WWW.AUTODOC.DE 9–12







WWW.AUTODOC.DE 10–12







WWW.AUTODOC.DE 11–12





(i) Haftungsausschluss:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AutoDoc haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AutoDoc haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AutoDoc haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AutoDoc empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.

© Copyright 2018 – Alle Inhalte, insbesondere Texte, Fotografien und Grafiken sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, einschließlich der Vervielfältigung, Veröffentlichung, Bearbeitung und Übersetzung, bleiben vorbehalten, Autodoc GmbH.

WWW.AUTODOC.DE 12–12